

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil perencanaan, pembuatan dan implementasi program, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945 ini memiliki keunggulan dan kelemahan sebagai berikut :

5.1.1 Keunggulan

Keunggulan dari aplikasi Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945 antara lain sebagai berikut:

- a. Dengan aplikasi Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945, pengguna tidak perlu membawa naskah cetak lagi.
- b. Dengan aplikasi ini kita bisa mencari pasal sesuai dengan yang pengguna inginkan berdasarkan format penulisan yang benar.
- c. Dilengkapi latihan soal untuk memperdalam materi atau menambah pengetahuan.

5.1.2 Kelemahan

Kelemahan pada aplikasi Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945 antara lain sebagai berikut:

- a. Tempat penyimpanan yang cukup terbatas karena tergantung dengan *memory* yang dimiliki oleh *HandPhone* yang kita gunakan dan sistem

operasi dari *handphone* itu sendiri. Aplikasi ini hanya bisa jalan pada *HandPhone* yang memiliki fitur MIDP 2.0.

b. Aplikasi ini bisa jalan dengan sempurna ketika *HandPhone* yang kita gunakan merupakan produksi di atas tahun 2005.

5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang menjadi saran dari penulis untuk pengembang aplikasi Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945 di Indonesia antara lain :

1. Adanya penambahan fitur agar aplikasi menjadi lebih kompleks dan pengembangan logika program untuk optimasi kerja sistem.
2. Menggunakan *database* untuk menampilkan pasal dengan memisahkan *class*.
3. Mampu menampilkan kata kunci yang lebih spesifik seperti negara, hukum, ekonomi, dan lain sebagainya.
4. Pengembang disarankan dapat memberikan *update* jika terjadi amandemen terhadap UUD 1945.
5. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana (berbasis basis teks), diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan *canvas*, animasi ataupun suara agar lebih menarik.
6. Pembuatan aplikasi *mobile* ini masih bersifat sederhana, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat benar-benar diimplementasikan kepada seluruh mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.